

# ةلق تسم لوصو ةطقن ىلع Cisco IOS ةقيرت

## تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[تاحالطصلا](#)

[ةيساس ا تامولعم](#)

[ةقيرتلا ةيلمع](#)

[\(GUI\) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو لالخنم Cisco IOS ةقيرت](#)

[1 لكش](#)

[2 لكش](#)

[\(رم او ال رطس ةهجاو\) CLI لالخنم Cisco IOS ةقيرت](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهحالص او عاخال فاشك تسأ عارج](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

لالخنم ةلق تسم لوصو ةطقن ىلع Cisco IOS® ةروص ةقيرت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي (رم او ال رطس ةهجاو) CLI و GUI.

## ةيساس الابلطتملا

### تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

### ةمدختسملا تانوكملا

Cisco IOS Software جم انرب نيوكت ليلد ىل دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست. ثدخال تارادصل او JE 15.3(3) رادصل، Cisco Aironet Access Points Cisco IOS لوصولا طاقنل.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشن ا مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رما يال لم تحملا ريثا تلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تكبش.

### تاحالطصلا

تاحالطصا لوح تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل ةينقتل Cisco تاحيملت تاحالطصا عجار. تادنتسملا.

ةلق تسم لوصو ةطقن يا ىلع عارج ال اذه قبطني: [ةظحالم](#).

# ةيساساً تامولعم

ةديجل Cisco IOS ةروص ي ف ةرفوتملا ةديجل تازيملا نم ةدافتسالا ةيقرتلا ءارجا متي ةنايصللا ةمهم نم ءزجك زجن ي ام ةداعو . قبااسلا جم انربلا رادصا ي ف لكاشملا حالصا لو (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو وا (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو اما مادختسا كنكمي . ةمظت نمل لوصو ةطقن ل Cisco IOS ةيقرتل

دن تسمل اذ ه ي ف ةمدختسمل IP نيوانع ي ه هذ:

- 10.77.244.196 وه TFTP مداخ ب صاخال IP ناونع
- 10.77.244.194 وه لوصولا ةطقنل IP ناونع

12.4.10b- رادصا ل Cisco IOS جم انرب ل لوصولا ةطقن ةيقرت مت ، دن تسمل اذ ه ي ف JA3(ED).

## ةيقرتلا ةيلمع

### (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو لال خ نم Cisco IOS ةيقرت

ةهجاو لال خ نم لوصولا ةطقن ةيقرت ةيفي ك لوح تامولعم كل مدقت ، مسقلا اذ ه ي ف ةيقرتلا تاوطخال لمكأ . (GUI) ةيموسرلا مدختسمل

1. <http://<ip address of the ap>> ب ت ك او ح فص تم حت فا . لوصولا ةطقن نم ي لال خ ل جم انربلا رادصا نم ققحت . مدختسمل ةهجاو ل لوصولا لي ج ستل نيوانع ال طيرش ي ف (GUI) ةيموسرلا ب ناخال نم **ماظنلا** جم انرب ةمئاق ل ع رقا ، ةيسئرلا ءحفصلا ي ف . رسيألا **ةيجمرب** **ماظنلا** نم ءغي ص Cisco ios ي لال خ صا ح و را ي خ ثي دحت **ةيجمرب** ل ت رتخا . رسيألا لوصولا [Cisco جمارب تاليزنت](#) لوح ءل وادتمل ءلئسألا ل عجا : **ةظحال** [Cisco.comDownloads](#) نم ءتبا ثل جماربلا ليزنت ةيفي ك لوح تامولعم ل ع .
2. **ةظحال** 1. لكشلا ي ف حضورم وه امك ، TFTP ةيقرت رتخا ، جماربلا ةيقرت ءحفص نم . ءشاشلا هذ نم Cisco IOS رادصا نم ققحتلا اضيا كنكمي .
3. TFTP مداخ ب صاخال IP ناونع ل خ دا .
4. **Upgrade System** فلم ل قح ي ف هتيقرت متيس ي ذل Cisco IOS جم انرب فلم مسا دح . **مقت ال** ، ءسلس ةيقرت ل ع لوصولا : **ةظحال** 1. لكشلا ي ف حضورم وه امك ، **Software tar** فلم ل ليزنت ب تمق ام دنع ناك امك مسالا كرتا . ي ل صألا Cisco IOS فلم مسا ريغي تب [cisco.com](#) نم .
5. لكشلا ي ف حضورملا ءذفانل ءلثام ءلاح ءذفان رهظي . ةيقرتلا رز ل ع رقا .  
لامتكا درجم دي هم تال ءداعا ب لوصولا ةطقن موقت م ، قئاقد عضب كل ذق رغتسي .  
ةيقرتلا .

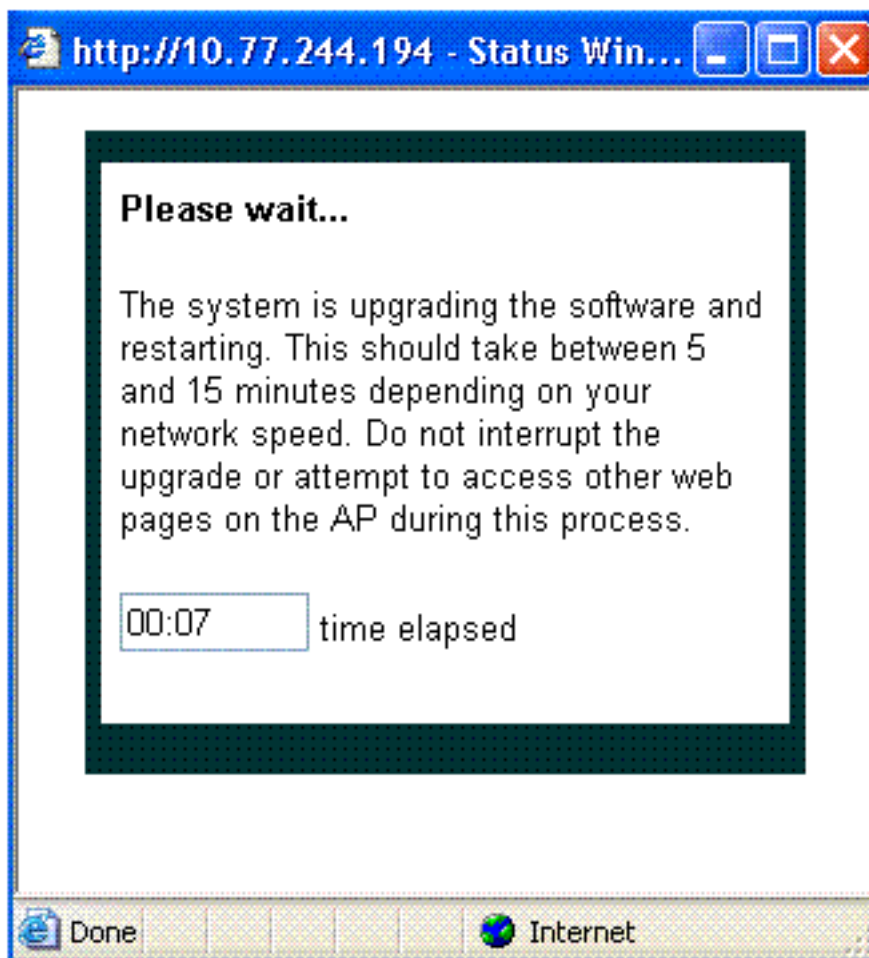
## 1 لكش



جمان رېل tar فلم ډي قورت

ماظن ل

## 2 لكش



ډل اچل ډذفان

(رم اوآل رطس ډه ډاو) CLI لالځ نم Cisco IOS ډي قورت



Read request for file <c1240-k9w7-tar.123-8.JEA2.tar>. Mode octet [18/08 17:10:14.562]  
<c1240-k9w7-tar.123-8.JEA2.tar>: sent 10021 blks, 5130240 bytes in 89 s. 0 blk resent [18/08  
17:11:42.812]

متي، تقولا اذه في ايئاقلت لي محتال لوصولو عطقن دي عت، عدي دجل لوصولو لي زنت درجم ب  
gui، لعل. رخأ عرم لوصولو عطقن لي لوصولو لي محتال لوصولو لي عت ب مق. لوصولو عطقن لوصولو لي عت ب مق  
تأ لم عت سي نا. دي دج عي ج م ر ب ل ل محي نا تقود in order to عت ب مق عي ج م ر ب ل ل محي نا تقود  
أرق ي ي ذل ل ل و ال ر ط س ل ل ي ف ت ر ط ن. ر م ا ر ا د ص ا ل ل ع م ا ذ ه ت ص ح ف ع ي ط ت س ي ت ن ا ل  
تمت ي ت ل ل ع ر و ص و ل ل ي ل ع ي و ت ح ت ل و ص و ل ل ع ر و ص و ل ل ي ل ع ي و ت ح ت ل و ص و ل ل  
Cisco IOS ج م ا ن ر ب  
اهت ي ق ر ت

## اهحالص او عاطخ ال فاش كتسا عارج

ةي ل ل ل ق ق ح ت ل ل ت ا ي ل م ع ل م ك ا ب م ق ف، ع ح ج ا ن ع ي ق ر ت ل ل ن ك ت م ل ا ذ ا

1. IP ن ا و ن ع ن ي ع ت ن م ق ق ح ت. ل و ص و ل ل ع ر و ص و ل ل ن م TFTP م د ا خ ل ل ل و ص و ل ل ع ي ن ا ك م ا ن م د ك ا ت  
TFTP م د ا خ و ل و ص و ل ل ع ر و ص و ل ل ع ي ل ع
2. ا ذ ا م د د ح TFTP portdp 69 ج م ا ن ر ب ر ط ح ب م و ق ي ن ا ك ا ذ ا م ا م ع ف ر ع م ل ع ي ا م ح ر ا د ج ي ا ل ل ي ط ع ت ب م ق  
TFTP. م د خ ع ن م ت ع ك ب ش ل ل ي ل ع ع ف ر ع م (ACL) ل و ص و ل ل ي ف م ك ح ت ع م ا ق ي ا ك ي د ل ن ا ك
3. ر ذ ج ل ل ل ل د ل ل ي ل ع ق ل ط ي و. TFTP م د ا خ ل ر ذ ج ل ل ل ل د ل ل ي ف Cisco IOS ف ل م د و ج و ن م د ك ا ت  
TFTP. م د ا خ ل ل ل ا ح ل ل ل ل د ل ل م س ا ا ض ي ا
4. ةي م ز ر ا و خ ن ا ف ا ل و. ل و ص و ل ل ع ر و ص و ل ل ن م ن ي ع م ز ا ر ط ل ع ب س ا ن م ل ع ر و ص و ل ل ل ي ز ن ت ن م د ك ا ت  
أ ط خ ض ر ع ت و ع ر و ص و ل ل ا ض ف ر ت ل و ص و ل ل ع ر و ص و ل ل ع ي ل ع ل ي ز ن ت ل ل
5. ع ح ف ص ي ف ع ر و ص و ل ل ع د د ح م ل ا ع ر ك ا ذ ل ا ت ا ب ل ط ت م ب ي ف ت ل و ص و ل ل ع ر و ص و ل ل ن ا ن م د ك ا ت  
ف ل م ل م ح ل (ع ت ق و م ل ا ع ر ك ا ذ ل) Flash ع ر ك ا ذ ي ف ةي ف ا ك ع ح ا س م ك ا ن ه ن ك ت م ل ا ذ ا. ت ا ل ي ز ن ت ل ل  
Cisco IOS، أ ط خ ة ل ا س ر ج ت ن ي ه ن ا ف.
6. ةي ل م ع ا ن ث ا. ت د ن ا س ح ف ص ت م ل ا ت د ك ا ت ap، ل ل ن س ح ي ن ا gui ل ل ت ن ا ل م ع ت س ي ن ا  
ت ا ر ا ط ا ل ا ر ا ه ط ا ب ح م س ي ح ف ص ت م ل ا ن ا ن م د ك ا ت. ع ق ث ب ن م ة ل ا ح ع ذ ف ا ن ر ه ط ت، ةي ق ر ت ل ل  
ش د ح ا ر ا د ص ا و Microsoft Internet Explorer (IE) 6.0 د ع ي. ل و ص و ل ل ع ر و ص و ل ل ن م ع ق ث ب ن م ل ا  
[Cisco ن ي و ك ت ل ي ل د ي ف ب ي و ل ا ض ر ع ت س م ة ه ج ا و م ا د خ ت س ا](#) م س ق ع ج ا ر. د م ت ع م ض ر ع ت س م  
ش د ح ا ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا و JE 15.3(3) ر ا د ص ا ل ا - [ة ل ق ت س م ل ل Cisco Aironet ل و ص و ل ل ط ا ق ن ل Cisco IOS](#)  
د م ت ع م ل ا ض ر ع ت س م ل ل ل و ح ت ا م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ي ل ع ل و ص و ل ل
7. ap ي ف ل و ص و ل ل ع ر و ص و ل ل ق ل ع ي، ع ح ج ا ن ل ر ي غ ةي ق ر ت ل ل ةي ل م ع ب ب س ب، ن ا ي ح ا ل ا ض ع ب ي ف  
ل ي ل د ي ف [اهحالص او عاطخ ال فاش كتسا](#) م س ق ي ل ا ع ج ر ا. أ ط خ ل ا ل ا س ر ر ه ط ت و ع ر و ص و ل ل  
[Cisco Aironet Access Points Cisco ل و ص و ل ل ط ا ق ن ل Cisco IOS Software ج م ا ن ر ب ن ي و ك ت](#)  
ل و ص و ل ل ع ر و ص و ل ل ي ل ع Cisco IOS ل ي م ح ت ة د ا ع ا ل [ش د ح ا ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا و JE 15.3\(3\) ر ا د ص ا ل ا، IOS](#).

## ةل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

- [Cisco ج م ا ر ب ت ا ل ي ز ن ت ل و ح ة ل و ا د ت م ل ا ة ل ي س ا ل ا](#)
- [AireOS \(WLC\) ةي ك ل س ا ل ل ا ةي ل ح م ل ا ة ك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ا ت ا د ح و ةي ق ر ت ةي ل م ع](#)
- [Cisco ن م ت ا ل ي ز ن ت ل ا و ي ن ق ت ل ا م ع د ل ا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا